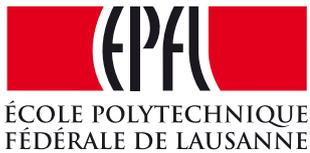


Dependent Object Types

THIS IS A TEMPORARY TITLE PAGE
It will be replaced for the final print by a version
provided by the service academique.

Thèse
présentée le 31 Août 2016
à la Faculté d'Informatique
Laboratoire de Méthodes de Programmation
Programme Doctoral en Informatique
École Polytechnique Fédérale de Lausanne
pour l'obtention du grade de Docteur ès Sciences
par

Nada Amin



acceptée sur proposition du jury:

Prof Rachid Guerraoui, président du jury
Prof Martin Odersky, directeur de thèse
Prof Amal Ahmed, rapporteur
Prof Viktor Kuncak, rapporteur
Prof Philip Wadler, rapporteur

Lausanne, EPFL, 2016